



A46. CẶP SỐ (DPAIRS.*)

Cho dãy số nguyên $A = (a_1, a_2, \dots, a_n)$ và một số nguyên k hãy cho biết có bao nhiêu cặp chỉ số (i, j) trong đó $i \neq j$ và $a_i - a_j = k$

Dữ liệu: Vào từ thiết bị nhập chuẩn:

- Dòng 1 chứa hai số nguyên n, k cách nhau bởi dấu cách ($1 \leq n \leq 10^6; |k| \leq 1000$)
- Dòng 2 chứa n số nguyên $a_1, a_2, \dots, a_n$ cách nhau bởi dấu cách ($\forall i: |a_i| \leq 1000$)

Kết quả: Ghi ra thiết bị xuất chuẩn số cặp chỉ số (i, j) thỏa mãn $i \neq j$ và $a_i - a_j = k$

Ví dụ

Sample Input	Sample Output
5 4 1 5 6 2 6	3
5 0 0 0 0 0 0	20